

マイティー万能エポシーラー 白

1. 一般名 弱溶剤形二液オールインワンシーラー
2. 規格表示等
 2-1. 規格表示 JASS 18 M-201 反応形合成樹脂シーラーおよび弱溶剤系反応形合成樹脂シーラー
 2-2. ホルムアルデヒド放散等級分類記号 F☆☆☆☆
3. 特長
 1) 二液反応硬化のため下地の補強、吸い込み防止に優れる。
 2) 鉄部を除く各種素材(非鉄金属、無機系、木材、FRP等)との付着性に優れる。
 3) 各種旧塗膜にも幅広く適用できる。
 4) 弱溶剤系、水系上塗塗料のシーラーとして幅広く使用できる。

4. 塗料性状^{※1}

| 項目 | | 内容 | | |
|------------------|-----|----------------------------|------|------|
| 容姿 | | 2液性 | | |
| 荷姿 | | 15kgセット(主剤13.5kg・硬化剤1.5kg) | | |
| 色相 | | 白 | | |
| 光沢 ^{※2} | | - | | |
| 密度 (23°C) | 塗料 | 1.34±0.05 | | |
| | 揮発分 | 0.85 | | |
| 粘度(23°C) | | 75~100KU | | |
| 加熱残分 | | 65~70% | | |
| 乾燥時間 | 温度 | 5°C | 20°C | 30°C |
| | 指触 | 3時間 | 1時間 | 30分 |
| | 半硬化 | 24時間 | 8時間 | 6時間 |
| 標準膜厚 | | 30μm/回 | | |
| 引火点 | | SDS参照 | | |
| 発火点 | | SDS参照 | | |
| 爆発限界(下限~上限) | | SDS参照 | | |

- ※1 上記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動があります。
 ※2 各つやの数値については別途お問い合わせください。
 ※3 エアスプレーの場合は、エアレス希釈率より5~10%増やしてください。
 ※4 上塗りを弱溶剤系とした場合の屋根面での歩行可能な最小時間、壁面での塗り重ね最小時間。

6. 施工上の注意

- 1) 十分攪拌し均一な塗料状態にしてから塗装する。
- 2) 希釈は必ず指定された希釈剤を使用する。
- 3) 被塗面の油、湿気、じんあい、水分、その他の有害な付着物は完全に除去する。
- 4) 塗装間隔が長くなると密着不良になる。規定以上経過した場合は塗膜表面をサンドペーパー等にて研磨し、更にウェス拭きしてから塗装すること。
- 5) 吸い込み止めとして塗る場合、希釈率は30~50%とする。

8. 使用上の注意[警告]

1. 引火性の液体である。
2. 有機溶剤中毒の恐れがある。
3. 健康に有害な物質を含有している。

使用上の注意の詳細は容器ラベルに表示

5. 塗装基準

| 項目 | | 内容 | | |
|----------|----------------------|--|--------------------------|------|
| 下地処理 | | 素材表面の油分、汚れ、埃等を除去し乾燥した清浄な面とする。 pH10以下、含水率10%以下 | | |
| 調合法 | | 主剤90部：硬化剤10部(重量比) | | |
| 熟成時間 | | - | | |
| 可使時間 | | 8時間/20°C | | |
| 塗装方法 | | 刷毛、ローラー、スプレー | | |
| 希釈剤 | | 塗料用シンナー又は塗料用シンナーA | | |
| 塗装方法 | 塗装方法 | 刷毛、ローラー | エアレス ^{※3} | |
| | 希釈率 | 5~10% | 10~20% | |
| | 標準使用量 | 0.10kg/m ² /回 | 0.12kg/m ² /回 | |
| | 標準膜厚 | 30μm/回 | | |
| ウエット管理膜厚 | | 75μm/回 | | |
| 塗装間隔 | 温度 | 5°C | 20°C | 30°C |
| | 最小(屋根) ^{※4} | 48時間 | 16時間 | 12時間 |
| | 最小(壁面) ^{※4} | 12時間 | 4時間 | 3時間 |
| 最大 | | 14日 | 7日 | 7日 |

注) 標準使用量は実測値に基づき算出しています。
 また被塗物の形状などにより標準使用量は変動いたします。

7. 関連法規則

| | |
|-----------------|----------------------------|
| 危険物表示 | 主剤：指定可燃物、硬化剤：第2石油類 |
| 有機溶剤区分 | 主剤・硬化剤：第3種有機溶剤含有物 |
| 有害物質表示 | SDS参照 |
| 劇物表示 | - |
| エポキシ樹脂 硬化剤表示 | 主 剤：エポキシ樹脂 硬化剤：ポリアミドアミン |